



RAPPORT d'activités

2017

EDITO



ERIK LINQUIER

PRÉSIDENT DU SMGSEVESC

Le Syndicat de Gestion du Service des Eaux de Versailles et Saint Cloud, en tant qu'autorité organisatrice sur l'ensemble de la compétence eau potable, prouve quotidiennement son engagement pour une gestion publique de qualité. Assurer le service aux usagers au quotidien demande une grande expertise, un contrôle permanent et une réactivité de tous les instants. Notre syndicat d'eau potable, le SMGSEVESC, va encore plus loin et distribue depuis le début de l'année 2017 une eau adoucie, sans augmentation du prix de l'eau.

Mais au-delà, le souhait, que nous partageons, est d'inscrire la décarbonatation dans un vrai projet au service de nos territoires et de leur attractivité. Il se résumerait par 3 D :

- **D comme décarbonatation**, dont le déploiement a pu se faire depuis mars 2017 dans le cadre d'un nouveau contrat de DSP sur le périmètre historique du syndicat, permettant à la fois une baisse des prix de 15% et la réalisation d'un investissement à l'usine de Louveciennes d'un montant de 12 millions d'euros. Notre objectif est d'étendre progressivement le bénéfice de cette eau adoucie à l'ensemble du territoire du SMGSEVESC car nous sommes convenus des bénéfices réels que cette eau représente pour tous les consommateurs.
- **D comme digital**, car nous avons souhaité inscrire la gestion du réseau dans la modernité : par la sectorisation et la pose de capteurs, nous pouvons piloter le réseau et maîtriser son rendement, qui est déjà très largement au-dessus de la moyenne nationale à plus de 90%, grâce également à des renouvellements accélérés de canalisations. Depuis le 20 juin 2017, nous avons choisi d'offrir un nouveau service d'alerte en cas de fuite. Aviz'eau, permet l'installation sur son territoire d'un télérelevé des compteurs d'eau potable. Aviz'eau apporte :
 - plus de sécurité : alerte par e-mail, ou SMS, ou courrier en cas de fuite
 - plus de tranquillité : l'usager n'a plus besoin d'être présent pour le relève du compteur
 - plus de transparence : une facture des consommations réelles et non estimées
 - plus d'économies : possibilité de suivre sa consommation en ligne et de recevoir des alertes en cas de dérive
- **D comme durable**, parce que nous avons privilégié le recyclage du calcaire en agriculture, et qu'une lagune de filtration naturelle des eaux de process va bientôt voir le jour sur le site.

Au cours de cette année 2017, nous sommes ravis d'avoir accueilli de nouvelles communes : Thiverval-Grignon, Maurepas, Plaisir, Coignières.

Notre syndicat a choisi de concentrer ses efforts sur des actions clés pour nos 530 000 concitoyens : le prix et le confort de l'eau adoucie, mais aussi pour l'attractivité de nos territoires, le réseau d'alimentation constituant l'une de ses infrastructures essentielles. Il se veut aussi un outil dynamique au service de nos collectivités membres, à la pointe de l'innovation en matière de services environnementaux.



PATRIMOINE ET MODE DE GESTION

Le patrimoine du SMGSEVESC se compose de :

Un dispositif de production :

- La ressource en eau grâce à 11 forages dans le champ captant de Croissy-sur-Seine, 3 forages à Bois d'Arcy, 1 à Villepreux, 1 aux Clayes sous Bois et 1 à Fontenay le Fleury,
- **20 381 029 m³/an** prélevés dans la nappe,
- L'usine élévatoire située à Bougival et **15,5 km** de canalisations d'adduction,
- Les bassins d'eau brute d'une capacité utile globale de **375 000 m³**,
- L'usine de traitement de Versailles et Saint-Cloud située à Louveciennes permettant de stocker **25 000 m³**

Un réseau de distribution :

- Des canalisations d'une longueur d'environ 1 195 km,
- 33 réservoirs de distribution pour une capacité de stockage de 79 500 m³ environ,
- 8 stations de pompage intermédiaires, 67 intercommunications avec les distributeurs voisins,
- Le nombre de branchements s'élève, au 31 décembre 2016, à 47 600 unités (hors poteaux et bouches d'incendie).

Pour assurer la gestion de ce service, le SMGSEVESC a conclu 5 contrats de délégation de service public :

- SEOP (Société des Eaux de l'Ouest Parisien) du 01/01/2015 au 31/12/2026
- SAUR du 06/01/2009 au 05/01/2021 pour Bougival
- SUEZ du 01/08/2014 au 30/06/2024 pour Les Clayes sous Bois, Plaisir, Thiverval-Grignon
- SUEZ du 26/07/98 au 26/07/2018 pour Coignières
- VEOLIA du 1/07/2020 au 31/12/2018 pour Maurepas.

Le SMGSEVESC assure le contrôle des activités des délégataires et veille à la mise en œuvre des dispositions contractuelles. Dans le cadre de ce mandat de contrôle, des réunions régulières ont été mises en place avec les différents délégataires (par exemple 2 fois par mois pour le contrat SEOP).

LES MOYENS HUMAINS

Une équipe mutualisée, basée 12, rue Mansart à Versailles, gère 3 syndicats :

- SMGSEVESC (Syndicat Mixte pour la Gestion du Service des Eaux de Versailles et Saint-Cloud)
- HYDREAULYS (Syndicat Mixte à la carte d'Assainissement et de Gestion du risque inondation)
- SMAERG (Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien du Ru de Gally)

Laurence BRÉUS, Directeur Général des Services, encadre une équipe de 11 agents :

Pôle Technique :

- Aurélien BEHAGUE, Ingénieur Eau Potable
- Amanda DAGOT, Chef de projet Environnement et Communication
- Yasmine MERLEAU, Ingénieur Milieux Aquatiques et Préventions des inondations
- Sandrine MESSAGER, Ingénieur Assainissement
- Jamel AMGHAR - SOUSSI, Technicien Assainissement

Pôle Administratif :

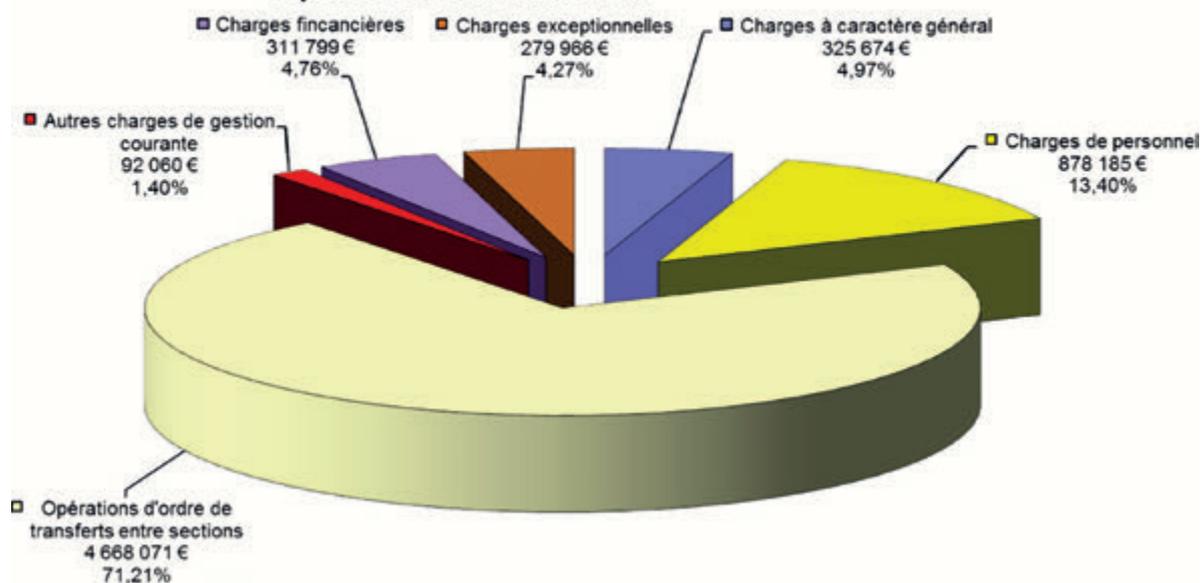
- Stéphane HABERT, Directeur Administratif et Financier
- Alexandre CHAULET, Chargé des Marchés Publics et Affaires juridiques
- Monique BERAU, Chargée des Ressources Humaines et Comités
- Sophie LUCAS, Chargée de l'exécution budgétaire et des subventions
- Isabelle BUJON, Assistante administrative
- Florence LESOURD, Assistante de direction

LES MOYENS FINANCIERS

La balance générale du compte de résultat 2017 fait ressortir un excédent d'exploitation de 9 311 640,29 € et un déficit d'investissement de -1 517 601,21 € (dont -1 275 122,86 € de restes à réaliser) d'où un excédent global de 7 794 039,08 €.

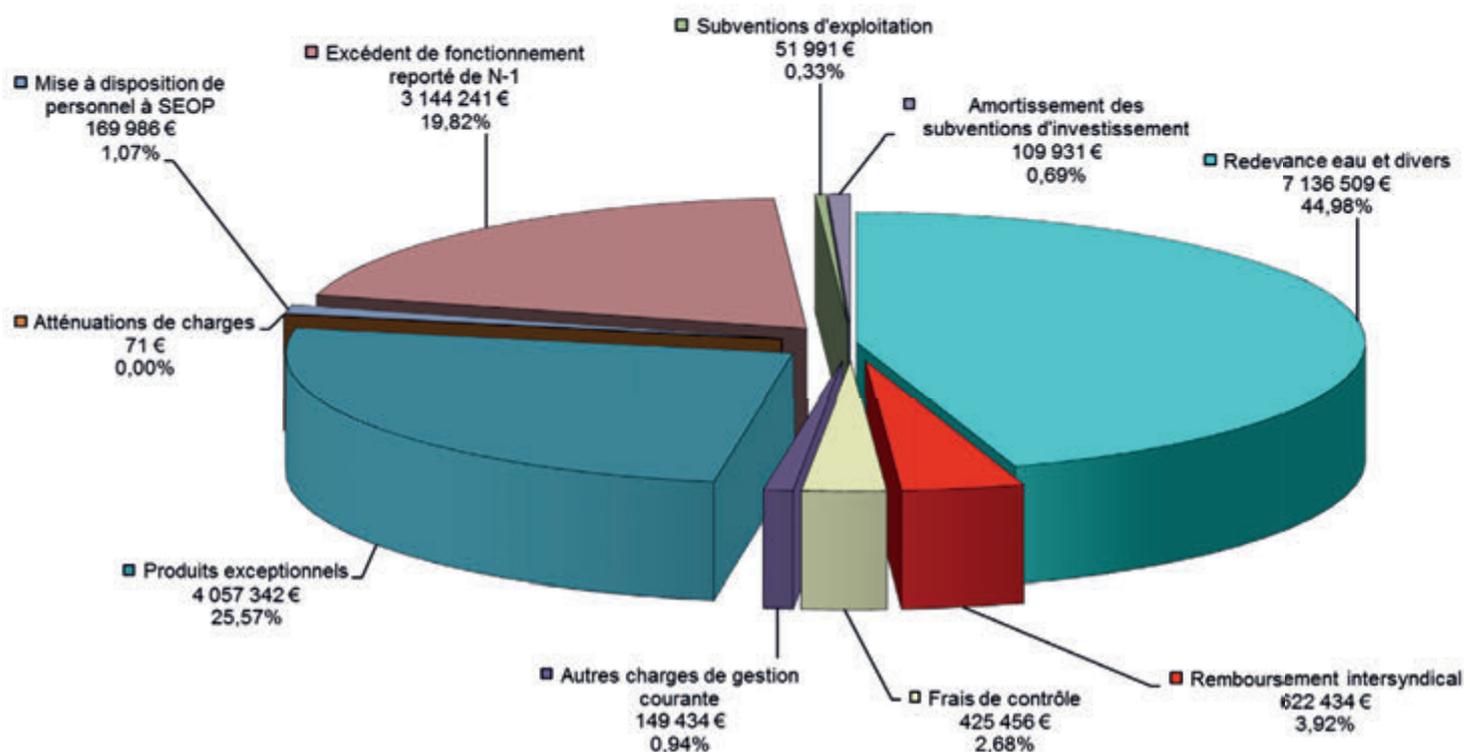
Compte Administratif du SMGSEVESC 2017 dépenses de fonctionnement

Dépenses
6 550 754 €



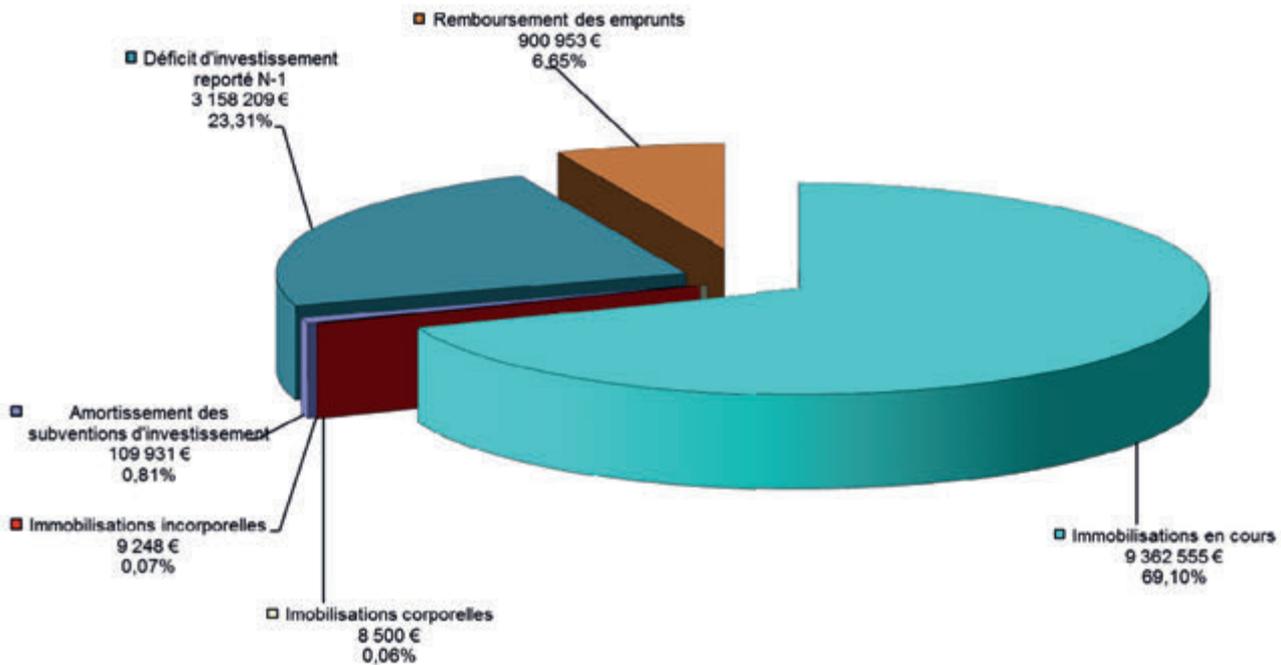
Compte Administratif du SMGSEVESC 2017 recettes de fonctionnement

Recettes
15 867 394 €



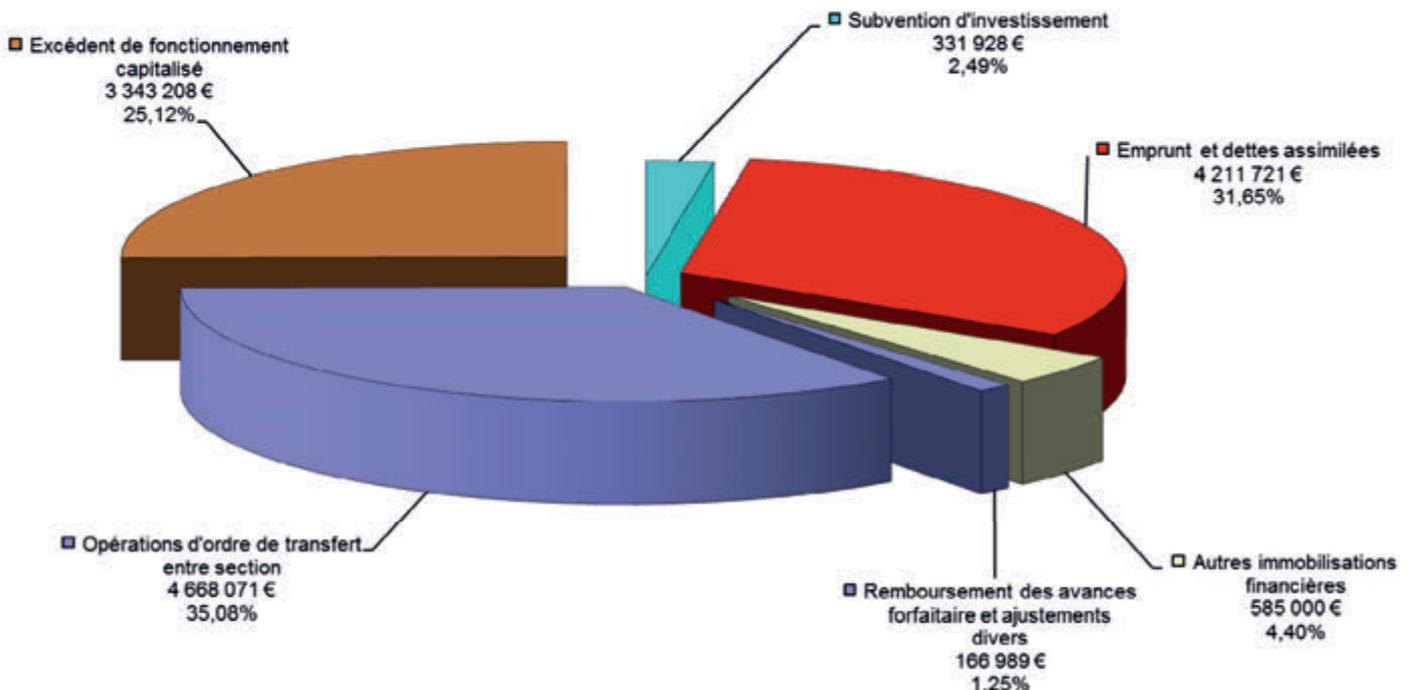
Compte Administratif du SMGSEVESC 2017
dépenses d'investissement

Dépenses
13 549 395 €



Compte Administratif du SMGSEVESC 2017
recettes d'investissement

Recettes
13 306 917€



LA GOUVERNANCE



MEMBRES DU COMITÉ

CA SQY ADÉLAÏDE Roger	CA VGP ANGLARD Delphine	EPT GPSO	CARATGÉ Anne
BASTONI Catherine	BARRET Jean-Philippe		CHEVALIER Pierre
BEAULIEU Françoise	BODIN Marc		GIRARDETTI Guy
BELLENGER Christophe	BRAME Jean-Paul		<i>GAUCHERY</i> Laurence
BERNARD Roger	BRAU Sonia		<i>GROSSMANN</i> Marielle
BOUSSARD Bruno	CHARPENTIER Violaine		<i>SIMON DELAVELLE</i> Frédérique
BUSSY Franz	DEMASSIET Jérémy		
CHEVALLIER Jean-Michel	DUTRUC-ROSSET Georges	EPT POLD	BERDOATI Eric
DARTIGEAS Jean	FRANQUET Jacques		BODIN Béatrice
DEBUCQUOIS Myriam	LAMBERT François		FLAMAND Eric
ESSLING Thierry	LAPREE Jean-Christophe		LEBRUN Dominique
FAROUX Ginette	LE BARS Denis		MENEL Yves
FILLIOUD Sevrinne	LECUTIER Pierre		SEYNAVE Eric
GARESTIER Grégory	LEVRIER Martin		<i>ARNAUD</i> Thierry
GASQ Vivien	LINQUIER Erik		<i>BECART</i> Jeanne
HAJJAJ Alain	NIVET Emilien		<i>BLOCH</i> Catherine
HOUILLOU Bertrand	ORDAS Magali		<i>CHAFFARD LUCON</i> Caroline
HUE Nicolas	SANSON Alain		<i>MOREAUX</i> Yves
LERSTEAU Henri-Pierre	SCHMIT Martine		<i>PINAULDT</i> Brigitte
MACE BAUDOUÏ Ghislaine	SCHNELL Jean-Christian		
MEYER Bernard	TEYSSIER Jean-Claude		
MIRAMBEAU Stéphane	TOURELLE Marc	CHAVENAY	BERNARD Arnaud
PLUYAUD Jean-Pierre	TRAUGER Yves		
RICAUD Corinne	VILLEVAL Roland	LOUVECIENNES	DE LA TAILLE Roberte
RICHARD Jean-Claude	WATTELLE Luc		<i>VIARD</i> Pierre-François
<i>ANSART</i> Bernard	<i>AUGUSTYNIAK</i> Sylviane		
<i>BAUPEUX</i> Jocelyn	<i>BLANC</i> Antoine	THIVERVAL	LANEN Catherine
<i>BERNOLLIN</i> Geneviève	<i>BRILLAULT</i> Philippe	GRIGNON	<i>BOSSE</i> Daniel
<i>BERTIN</i> Claude	<i>BUONO</i> Frédéric		
<i>BESSEAU</i> Michel	<i>CARON</i> Didier		
<i>BLANCQUART</i> Laurent	<i>CHATELUS</i> François-Gilles		
<i>BRETON</i> Gilles	<i>CLERMONT</i> Jean-Marie		
<i>CAPDEVIELLE</i> Bernard	<i>DANTAS</i> Isidro		
<i>CAPIAUX</i> Anne	<i>DELEPIERRE</i> Richard		
<i>CARDELEC</i> Chantal	<i>DUPONT</i> Etienne		
<i>CARNEIRO</i> Sandrine	<i>FEYS</i> Bernard		
<i>COQUARD</i> Bertrand	<i>GOLKA</i> Amélie		
<i>FREMONT</i> Anne-Claire	<i>GUERALT</i> Patrick		
<i>GINTER</i> Patrick	<i>LEFEBURE</i> Georges		
<i>GRANDGAMBE</i> Sandrine	<i>LEHERISSEL</i> Anne		
<i>GUIGUEN</i> Philippe	<i>LOPPINET</i> Alain		
<i>GUILLEUX</i> Adeline	<i>MOLINSKI</i> Christophe		
<i>KANE</i> Sylvie	<i>PAIN</i> Philippe		
<i>LABE</i> Patricia	<i>RAGOT-VILLARD</i> Maguy		
<i>LE GALL</i> Erwan	<i>RICHELMI</i> Nicole		
<i>MALAIZÉ</i> Sylvaine	<i>SEGUY</i> Laurence		
<i>MERCIER</i> Christine	<i>THOBOIS</i> Bruno		
<i>ROFIDAL</i> Alain	<i>USAI</i> Stéphane		
<i>SEVIN-MONTEL</i> Sylvie	<i>VERMEIRE</i> Daniel		
<i>VILAIN</i> Christine	<i>VIEILLE</i> Fabrice		
	<i>WALLET</i> Caroline		



MEMBRES DU BUREAU

Président :	Erik LINQUIER
1 ^e Vice-Président :	Eric BERDOATI
2 ^e Vice-Président :	Thierry ESSLING
3 ^e Vice-Président :	Guy GIRARDETTI
4 ^e Vice-Président :	Georges DUTRUC-ROSSET
5 ^e Vice-Président :	Jacques FRANQUET
6 ^e Vice-Présidente :	Anne CARATGE
7 ^e Vice-Président :	François LAMBERT
8 ^e Vice-Président :	Eric FLAMAND
9 ^e Vice-Président :	Jean Pierre PLUYAUD

Finances
Marchés publics
Communication
Travaux
Patrimoine Foncier
Ressources Humaines
Innovation et numérique
Contrôle des DSP
Exécution des marchés publics



COMMISSION CONSULTATIVE POUR LE SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE (CCSPL)

Erik LINQUIER	Président
Eric FLAMAND	Président délégué
Thierry ESSLING	
Henri-Pierre LERSTEAU	
Alain LOPPINET	
Alain SANSON	
Jean-Philippe BARRET	
Jean-Pierre PLUYAUD	
Dominique LEBRUN	

Versailles Environnement et Initiative

Béatrice FLOCH
Anne BOISROUX-JAY
François LENGRAND
Claude DUCAROUGE

Yvelines Environnement

Patrick MENON

Colibris de Versailles

Renaud ANZIEU



COMMISSION THÉMATIQUES

Elle se réunissent sur les thématiques liées aux domaines de compétence, en présence des membres du bureau, sous la présidence de :

FINANCES	Eric BERDOATI
TRAVAUX	Georges DUTRUC-ROSSET



COMMISSION DE GOUVERNANCE ET DE CONTRÔLE FINANCIER

Erik LINQUIER	Président
Eric FLAMAND	
Eric BERDOATI	
Thierry ESSLING	
Georges DUTRUC-ROSSET	
François LAMBERT	

Commissaire aux comptes



COMMISSION D'APPEL D'OFFRES ET COMMISSION DE DSP DE L'EAU POTABLE

Erik LINQUIER	Président
Thierry ESSLING	Président délégué
Georges DUTRUC-ROSSET	
Alain SANSON	
Pierre CHEVALIER	
Henri-Pierre LERSTEAU	
Anne CARATGE	
Sonia BRAU	
Magali ORDAS	
Jean-Philippe BARRET	
Jean-Christophe LAPREE	
Catherine BLOCH	

LES OPÉRATIONS ENGAGÉES PAR LE SMGSEVESC

Le SMGSEVESC réalise en maîtrise d'ouvrage directe les travaux de grande ampleur nécessaires à la fiabilisation et à l'amélioration du service public dont il a la charge.



LES DIFFÉRENTES OPÉRATIONS MENÉES EN 2017

• Opérations relatives aux ouvrages de production :

- Mise hors crue des forages du champ captant de Croissy sur Seine
- Mise en service de l'unité de décarbonatation de l'usine de Louveciennes
- Lagunage dans l'enceinte de l'usine de Louveciennes

• Opérations relatives aux ouvrages de distribution :

- Dévoiement de canalisations sur la RN10 à Trappes
- Station de pompage GOBERT
- Station de pompage SATORY
- Renouvellement des réseaux de distribution de diamètre supérieur à 150 mm
- aviz'eau : en cas de fuite vous êtes prévenu tout de suite !

• Opérations générales :

- Schéma directeur d'eau potable
- Accompagnement des collectivités adhérentes dans la démarche 0 phyto

MISE HORS CRUE DES FORAGES CROISSY SUR SEINE

PROGRAMME PLURIANNUEL D'ENTRETIEN (PPRE)

Les forages du SMGSEVESC, situés à proximité de la Seine, sont sensibles au risque de crue.

Afin de mettre hors crue les forages, il est nécessaire de réaliser des travaux de :

- Mise en conformité des hauteurs des clôtures autour des Périmètres de Protection Immédiat
- Protection des têtes de forages
- Rehausse des équipements électriques
- Mise en place de pompes immergées
- Mise en place de détection intrusion
- Mise en place d'un Groupe Electrogène sur Tonnerre
- Aménagement d'une aire de réception d'un groupe électrogène sur le forage P12.

Le SMGSEVESC a mandaté le bureau d'études SAFEGE, pour un montant de 83 255 €HT, pour réaliser les études de mise hors crue de ses 11 forages.

En phase d'avant-projet, il a été acté l'abandon des forages P2 et P4 peu productifs et nécessitant de gros travaux de réhabilitation. Une modélisation hydrogéologique et une modélisation hydraulique ont montré qu'il était possible de prélever sur les 9 autres forages pour maintenir le prélèvement maximal de 120 000 m³/jour.

Les travaux ont démarré le 20 mars 2018, avec le groupement MARTEAU –SADE pour un montant de 1 619 882 €HT. La réception des travaux est prévue en janvier 2019.





UNITE DE DECARBONATION USINE DE LOUVECIENNES

Dans le cadre du nouveau contrat de délégation de service public confié à la SEOP depuis le 1er janvier 2015, pour une durée de 12 ans, les élus du SMGSEVESC ont choisi de lever l'option relative à la construction d'une nouvelle unité de traitement : la décarbonation.

SEOP a débuté en 2016 les travaux de construction de cette nouvelle unité de décarbonation

sur le site de l'usine de Louveciennes. La mise en service a commencé le 14 février 2017, avec la distribution d'une eau adoucie de 20°F (15° Ca et 5° Mg) contre 35°F auparavant.

L'unité de décarbonation a été inaugurée le 31 mars 2017, en présence de 210 participants, dont Gérard Larcher, Président du Sénat et 3 parlementaires.



Un prix et un trophée ont été remis le 22 novembre 2017, lors d'une cérémonie de remise au Salon des Maires et des collectivités locales.

Les prix territoriaux sont organisés par GMF et la Gazette



Des études de satisfaction ont été menées en janvier, puis en mars 2017. Les résultats montrent une satisfaction des usagers.

Avant et après la mise en service de la décarbonatation, 2 enquêtes ont été réalisées par l'Ifop auprès de plus de 300 consommateurs du territoire. De cette enquête, il en ressort :

- + 18 points de satisfaction sur la qualité de l'eau du robinet : passage de 68 à 86 % entre janvier et juin 2017
- + 32 points pour la teneur en calcaire de leur eau du robinet : 47 % des clients sont satisfaits de la teneur en calcaire de leur eau du robinet (15 % en janvier)

• La diminution du taux de calcaire dans l'eau génère également des avancées significatives pour :

- Le goût de l'eau : 43 % lui trouvent un goût plus agréable
- L'odeur de l'eau : 42 % lui trouvent une odeur plus agréable
- 95 % des clients estiment que la mise en place de cette solution collective était nécessaire
- 86 % déclarent qu'il s'agissait d'un investissement prioritaire pour la collectivité.





CREATION D'UNE LAGUNE PAYSAGERE USINE DE LOUVECIENNES

Le SMGSEVESC réalise en maîtrise d'ouvrage directe les travaux de grande ampleur nécessaires à la fiabilisation et à l'amélioration du service public dont il a la charge.

L'étude de faisabilité du traitement de ces rejets préconise une gestion globale de traitement, avec :

- la mise en place d'une filière de recyclage des eaux de lavage au niveau de l'usine de Louveciennes;

- la mise en place d'une filière de traitement par lagunage des eaux d'assainissement, des eaux industrielles de l'usine, des eaux pluviales et des eaux d'incendie.

Le SMGSEVESC a mandaté SAFEGE pour réaliser les études, pour un montant de 60 910 €HT.

Le marché travaux a été lancé début 2018.



Objectifs de la lagune

- Confinement des eaux souillées et de ruissellement en cas d'incendie ;
- Rétention des volumes d'eaux pluviales collectés sur le site (pluie décennale) de lagune ; et régulation des débits évacués en sortie
- Rétention des volumes d'eau de lavage des filtres à CAG, des micro-tamis, des vidanges d'ouvrages,...
- Régulation des débits rejetés.
- Rétention des matières décantables ou flottantes.

→ Volume utile de la lagune de 770m³ avec un débit de 11l/s (40m³/h)





DEVOIEMENT DE CANALISATIONS RN10 A TRAPPES

La RN10 fait l'objet d'une requalification menée par la DIRIF sur la section située entre les routes départementales 23 et 912.

Cet objectif permet de fluidifier la circulation et comprend :

- Le déplacement de l'emprise de la RN10 vers le Sud afin de requalifier la rue Stalingrad Nord ;
- L'enfouissement de la RN10 sur un linéaire de 782 m à une profondeur de 7,4 mètres ;
- La démolition du pont Cachin avec le passage à niveau de la RD36 ;
- La mise en place de deux giratoires à feux sur le carrefour RD23/RN10 et sur le carrefour RD912/RN10.



Le chantier est découpé en 5 secteurs :

Sur la rue de la République : Construction d'une canalisation fonte DN 150 mm de la Mairie à la rue Pierre Semard sur 420 ml sous chaussée

Sur le carrefour de la Fourche : Construction d'une canalisation fonte DN 150 mm du carrefour de la Fourche sur 140 ml sous chaussée

Sur la rue Stalingrad Nord : Construction d'une canalisation fonte DN 150 mm du passage souterrain à la rue Rimbaud sur 165 ml

Dans l'Île de Loisirs : Construction d'une canalisation fonte DN 600 mm sur 1 587 ml et d'une canalisation fonte DN 200 mm en traversée de la RD912 à proximité de la rue Barré sur 75 ml

A proximité de la RD 23 : Construction d'une canalisation fonte DN 150 mm à proximité du carrefour RD23 entre l'avenue de l'armée Leclerc et la station essence sur 155 ml.

Dans ce contexte, le SMGSEVESC est tenu de procéder au dévoiement des conduites d'eau potable.

Le marché d'étude a été confié au bureau d'étude EGIS pour un montant de 91 890 €HT en février 2017.

Le marché de travaux a été confié à l'entreprise SADE pour un montant de 2 099 260 €HT. Les travaux ont débuté en février 2018, pour une réception prévue début juin 2018.



Plusieurs investigations complémentaires ont été réalisées :

- Levés topographiques
- Sondages géotechniques
- Analyse des enrobés pour recherche d'amiante
- Analyse des risques pyrotechniques.



STATION DE POMPAGE GOBERT

Afin d'optimiser le fonctionnement de son usine et de desservir la même eau sur l'ensemble du territoire, plusieurs aménagements sont nécessaires en renforçant plus particulièrement la liaison Nord/Sud.

Le SMGSEVESC a retenu EGIS pour la maîtrise d'œuvre pour un montant de 121 123 € HT et le groupement

EITEM- GED-SAT pour les travaux d'équipements et de renforcement de la station de pompage Gobert pour un montant de 1 133 120 € HT.

Les travaux de renforcement de la station de Gobert ont débuté au dernier trimestre de 2016 et se sont achevés en avril 2017.





STATION DE POMPAGE SATORY

L'objectif du SMGSEVESC est de limiter au maximum ses achats d'eau aux concessionnaires voisins en étant plus autonome. Pour y parvenir, une nouvelle station de surpression a dû être créée pour alimenter le sud du syndicat. Compte tenu du foncier disponible, elle est située au niveau des réservoirs de Satory sur une parcelle appartenant au SMGSEVESC.

Le SMGSEVESC a missionné le bureau d'études ARTELIA pour un montant de 114 180 € HT avec pour objectif de mettre en place une station de surpression à vitesse variable de 600 à 1200 m³/h.

Le groupement d'entreprises VALENTIN / JOUSSE a été retenu pour réaliser les travaux pour un montant de 2 270 680 € HT. Les travaux ont débuté en mars 2017 et été réceptionné en janvier 2018.





RENOUVELLEMENT DE CANALISATIONS DE DIAMÈTRE SUPÉRIEUR A 150 MM

Les travaux sont réalisés, via un marché à bons de commande, avec ARTELIA comme maître d'œuvre et SOGEA comme entreprise de travaux.

Les travaux de renforcement, extension, dévoiement et renouvellement de réseaux réalisés par le SMGSEVESC en 2017 sont les suivants :

COMMUNE	RUE	DN	ml
BAILLY	Rue de Chèvreloup	300	620
LOUVECIENNES	RN186 "Les Plain Champs"	150	415
LA VERRIERE	Rue Louis Lormand	250	120
VERSAILLES	Rue de la porte de BUC	200	120
VERSAILLES	Rue du Général Leclerc	150	255
VERSAILLES	Rue Saint-Julien	150	181
VERSAILLES	1 Avenue Charles de Gaulle	100	40
BUC	Chemin de la Geneste	100	32
LA CELLE-SAINT-CLOUD	Rue Edmond Blanc	250	744
LA CELLE-SAINT-CLOUD	Carrefour de l'empereur	250	59
VAUCRESSON	Rue Edmond Blanc	250	190
VERSAILLES	Chemin de Fausses-Reposes	200	463
VERSAILLES	Rue de l'Ermitage	200	266
VERSAILLES	Rue Emile Cousin	150	232
VERSAILLES	Rue Royale (tranche 2)	200	225
VERSAILLES	Rue Edouard Charton	200	280
VERSAILLES	Place des Francines	200	96
VERSAILLES	Rue de l'Abbé Rousseau	200	229
VERSAILLES	Rue des Chantiers	200	640
VERSAILLES	Avenue de Sceaux	150	257
VERSAILLES	Rue Pierre de Nolhac et Place d'Armes	250	243
VERSAILLES	Rue de l'indépendance Américaine (tranche 1)	250	151
VERSAILLES	Rue de l'indépendance Américaine (tranche 2)	250	836
Linéaire de réseau déposé total (ml)			6694





EN CAS DE FUITE, VOUS ETES PREVENU TOUT DE SUITE !

Pour améliorer la satisfaction des usagers, les élus du SMGSEVESC ont voté le 20 juin 2017 le déploiement sur son territoire d'un nouveau service d'alerte en cas de fuite, aviz'eau.

aviz'eau est un service qui permet :

- d'être alerté en cas de fuite d'eau par e-mail, SMS ou courrier pour plus de sécurité,
- d'être facturé en fonction de ses consommations d'eau réelles et non estimées pour plus de transparence,
- de ne plus être dérangé par le relevé des compteurs d'eau pour plus de tranquillité,
- de suivre sa consommation d'eau en direct sur internet pour plus de maîtrise.

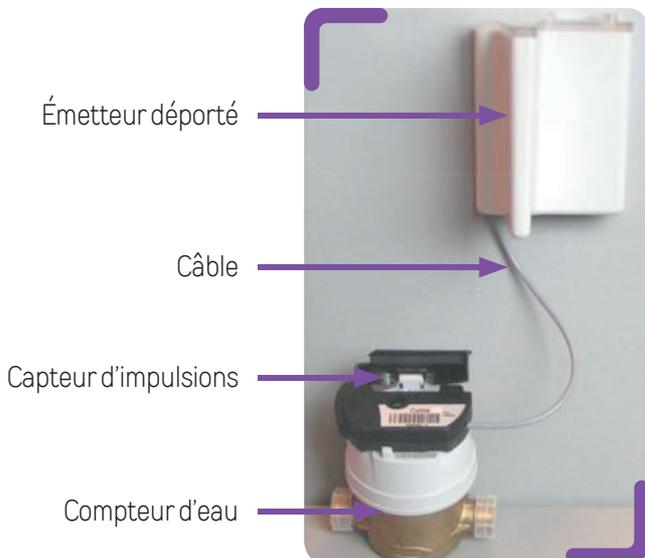
Le déploiement du projet, commune par commune, a commencé en septembre 2017 et s'achèvera courant 2020.

Une fois son compte en ligne créé, chaque abonné peut bénéficier des services d'aviz'eau en paramétrant ses alertes afin d'être prévenu de toute détection d'anomalie par mail ou par SMS.

aviz'eau comporte 3 phases :

- l'installation des antennes relais par secteur,
- l'équipement des compteurs des abonnés professionnels ou assimilés,
- l'équipement des compteurs des abonnés particuliers.

Ce service nécessite la mise en place d'un émetteur sur chaque compteur d'eau pour communiquer les données de consommation à une antenne-relais. Celle-ci transmet les informations reçues au système d'information du service de l'eau.





LE SCHEMA DIRECTEUR D'EAU POTABLE

Le SMGSEVESC souhaite continuer à mener une approche efficace en terme de gestion et d'investissements afin de :

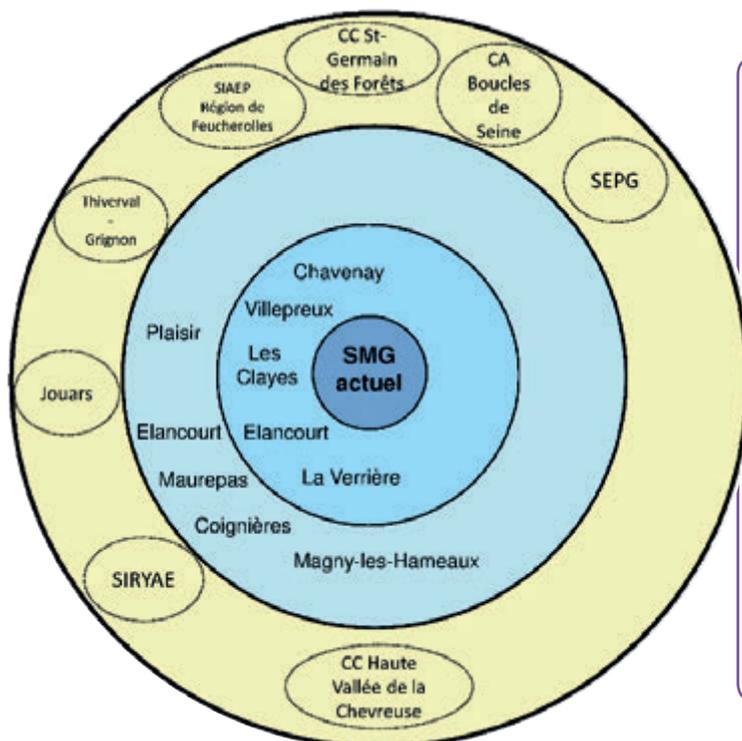
- répondre aux nouveaux objectifs de développement,
- savoir faire face à l'urbanisation future,
- gérer de manière efficace et raisonnable les prélèvements dans le milieu naturel,
- maîtriser au mieux la dépense publique.

Ainsi, pour préparer son avenir, le SMGSEVESC a lancé dès septembre 2015 la réalisation de son schéma directeur et de son système d'alimentation en eau potable, outil primordial d'aide à la décision pour orienter les actions et les prises de positions pour les prochaines décennies.

Le bureau d'études SAFEGE a été retenu pour un montant de 172 278 € HT.

A travers la réalisation de ce schéma, le SMGSEVESC poursuit deux grands objectifs stratégiques :

- Mettre à jour et affiner sa vision des enjeux hydrauliques, infrastructurels, patrimoniaux, financiers et tarifaires sur son périmètre géographique actuel, suite aux extensions successives intervenues :
 - en 2015: Châteaufort, Bougival
 - en 2016 : Villepreux, Les Clayes sous Bois, La Verrière, Chavenay, 3 quartiers d'Elancourt
 - en 2017 : Thiverval-Grignon, Maurepas, Plaisir, Coignièrès ;
- Examiner sur ces mêmes plans les opportunités de nouvelles extensions géographiques, afin d'avoir une vision globale technique et financière avant intégration.



➤ **1^{er} cercle : existence d'opportunités de mutualisation immédiate avec le SMGSEVESC, pour des raisons techniques, contractuelles ou administratives**

➤ **2^e cercle : existence d'opportunités de mutualisation dans le sillage des périmètres territoriaux SQY et VGP**

➤ **3^e cercle : existence d'opportunités de mutualisation technique avec d'autres collectivités voisines**

Les 1^{er} et 2^e cercles ont été explorés, l'année 2018 s'attachera à étudier le 3^e cercle.

LE ZERO PHYTO

C'est dans un objectif de préservation de la ressource en eau que les syndicats ont décidé, en 2016, de porter la mise en œuvre du zéro phyto sur leur territoire. Ces actions sont fortement soutenues par l'Agence de l'Eau Seine Normandie.

Les outils créés permettent de sensibiliser les collectivités, les usagers, les agriculteurs et les entreprises à l'usage de techniques alternatives : un dépliant informatif, un guide des bonnes pratiques, des panneaux de communication adaptables à chaque territoire, un cahier des charges type pour la réalisation d'audits et de plans de gestion.

La Loi Labbé encadre l'utilisation des produits phytosanitaires en interdisant leur accès en libre-service au 1^{er} janvier 2017 et en interdisant leur commercialisation et leur détention à partir du 1^{er} janvier 2019.

Pourquoi les pesticides sont-ils dangereux ?

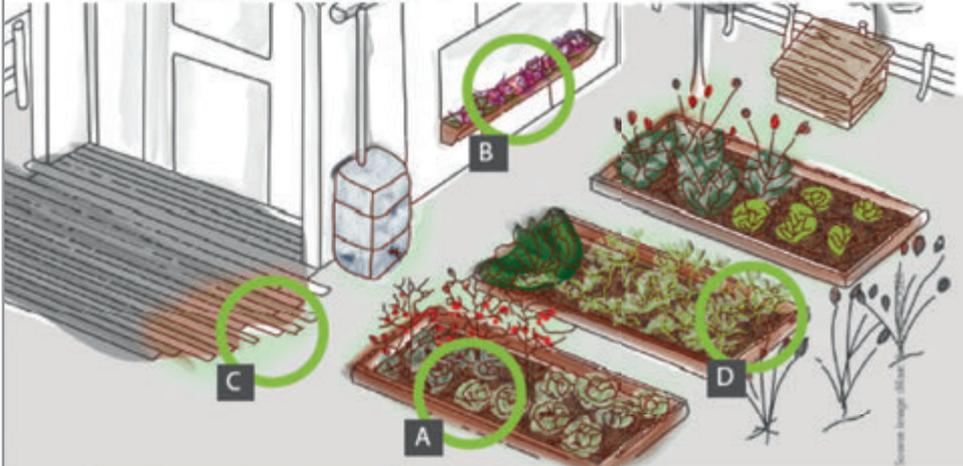
LES PESTICIDES ET LA SANTE

De nombreux symptômes ont été recensés par les utilisateurs suite à la manipulation de ces produits (nausées, symptômes respiratoires...). Sur des expositions à long terme, ils peuvent être cancérogènes ou des perturbateurs endocriniens.

LES PESTICIDES ET L'ENVIRONNEMENT

Une fois appliqués, ces produits contaminent les eaux de surfaces et les nappes souterraines. L'air est aussi pollué par les molécules volatiles. L'accumulation de certaines molécules dans les organismes vivants a également des impacts sur la biodiversité.

Comment puis-je agir ?



POUR LE DESHERBAGE

- A** • Le paillage (préventif)
- B** • Le désherbage manuel
- C** • L'eau bouillante

FAVORISER LA BIODIVERSITE

- D** • Mélanger les espèces (cultures associées et plantes amies)
- Bien choisir les variétés des plantes
- Favoriser la rotation des cultures du potager

L'INFORMATION AUPRÈS DES USAGERS



SITE INTERNET

WWW.ETASO.FR

Le site internet www.etaso.fr est en cours de refonte totale. Créé en 2011, il est devenu un outil incontournable à disposition des usagers, des élus et de divers partenaires. L'arborescence du site sera redéfinie et la rédaction de l'ensemble des textes et des articles reprise.

Cette plateforme permet d'obtenir diverses informations pour les 3 syndicats liés au domaine de l'eau : SMGSEVESC, HYDREAULYS et SMAERG

Le site est mis à jour régulièrement, avec notamment des photos des travaux en cours.

Les Rapports d'Activité sont consultables sur le site internet.

ÉTABLISSEMENT TERRITORIAL EAU ET ASSAINISSEMENT SEINE OUEST

ETASO regroupe 3 établissements publics territoriaux (EPCI) qui interviennent de façon complémentaire dans le cycle de l'eau (ou cycle hydrologique) :

- 1 syndicat chargé de l'assainissement : [HYDREAULYS](#)
- 1 syndicat chargé de l'adduction d'eau potable : le [SMGSEVESC](#)
- 1 syndicat chargé de l'entretien de rivière : le [SMAERG](#)



L'intervention humaine agit fortement sur le cycle de l'eau qui se décompose en cinq grandes étapes : le captage, le transport, la production d'eau potable, la distribution, puis la collecte et la dépollution des eaux usées, jusqu'au rejet dans le milieu naturel.

[En savoir +](#)

HYDREAULYS

Syndicat Mixte d'Assainissement de la Région Ouest de Versailles et de la Vallée du Ru de Marivel



HYDREAULYS

[En savoir +](#)

SMGSEVESC

Syndicat Mixte pour la Gestion du Service des Eaux de Versailles et Saint-Cloud



SMGSEVESC

[En savoir +](#)

SMAERG

Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien du Ru de Gally



LE RU DE GALLY

Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien du Ru de Gally

[En savoir +](#)

SMGSEVESC

SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION DU SERVICE
DES EAUX DE VERSAILLES ET SAINT-CLOUD

12, RUE MANSART - 78000 VERSAILLES

WWW.ETASO.FR



SMGSEVESC